第 20 卷 第 1 期 昆 虫 学 报 Vol. 20, No. 1
1977 年 2 月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA February, 1977

中国细足猎蝽亚科新种记述

(半翅目:猎蝽科)

萧 采 瑜*
(南开大学生物系)

细足猎蝽亚科 (Stenopodainae) 包括中型至大型的猎蝽,身体多狭长,颜色暗淡。头圆柱形,多向前平伸,中央横缢清楚,中叶前端常成刺状,颈显著;触角细长。前翅常具大型的中室。前足胫节通常无海绵窝,爪简单。

本亚科在我国现有记载 10 属 33 种。本文着重记述了 5 个属的 27 个种。其中包括 12 个新种,和在我国首次纪录的一个属 (*Caunus* Stål) 和二个种 (*Pygolampis bidentata* Goeze 及 *Oncocephalus breviscutum* Reuter)。为了便于读者查阅,现将这 10 个属区分如下:

1(16) 前翅革片与膜片之间有一个五边形或六边形的大翅室;膜片上的外室长于内室,其两端均超过内室的两端;小盾片顶角常向后延伸,但不成直立或半直立的刺:

2(3) 前足甚长,其股节与后足股节约等长,前足胫节具长刺……………………***Stachyotropha* Stål**

3(2) 前足较短,其股节短于后足股节,前足胫节不具长刺:

4(11) 前足股节极粗,其粗度大于胫节的三倍,腹面具成列的刺:

5(6) 头的眼前部分的腹面两侧各具两个指向下方的强刺,头的侧叶不向前延伸成刺……………………………………………………………………………………………………***Staccia* Stål**

6(5) 头的眼前部分的腹面两侧无指向下方的强刺,侧叶向前延伸成刺:

7(8) 前足股节腹面具一列刺,如具二列小刺,则与胫节约等长…………………***Oncocephalus* Klug**

8(7) 前足股节腹面具两列刺,显著的长于胫节:

9(10) 头与前胸背板约等长,前胸背板短于其宽的二倍………………***Sastrapada* Amyot et Serville**

10(9) 前胸背板甚长,长于其宽的二倍,几等于头长的二倍……………………***Neothodelmus* Distant**

11(4) 前足股节不特别粗,其粗度不及胫节的三倍,腹面无刺:

12(13) 喙第一节长于第二与第三两节之和,向后延伸超过眼的后缘;触角第一节长,至少长于头的前叶;头的眼后部分腹面两侧具扁平分枝的刺 ……………………………***Pygolampis* Germar**

13(12) 喙的第一节不长于第二、三两节之和,向后延伸仅及眼的中央;触角第一节较短,不长于头的前叶;头的眼后部分腹面两侧无刺,或仅具瘤状突起:

14(15) 两颊显著的向前延伸;触角第三节甚短,不长于其粗度的二倍;后足短,其股节稍长于前足股节…………………………………………………………………………………***Aulacogenia* Stål**

15(14) 两颊正常;触角第三节较长;后足甚长,其股节几等于前足股节的二倍……………***Caunus* Stål**

16(1) 前翅无五边形或六边形的翅室;膜片上的外室长于内室,但其基端不超过内室的基端;小盾片顶端具直立或半直立的刺:

17(18) 前胸背板前叶后方两侧各有一个长刺或显著的突起;前翅具显著的黑色斑纹;第六腹节后角圆

* 本文插图由任树芝同志绘制。

形……………………………………………………………… *Canthesancus* Amyot et Serville
18(17) 前胸背板前叶后方两侧无刺或突起；前翅不具黑色斑纹；第六腹节后角成刺状……………………………………………………………………………………… *Thodelmus* Stål

PYGOLAMPIS Germar, 1817

本属在我国现有六种，其中有四个新种和一个新纪录，区别如下：

1(2) 触角第一节较短，不长于头部………………………………*P. bidentata* Goeze
2(1) 触角第一节较长，显著的长于头部：
3(4) 身体较窄，前胸背板长于宽的 1.5 倍………………………………*P. angusta* 新种
4(3) 身体较宽，前胸背板短于宽的 1.5 倍：
5(8) 前足及中足胫节的亚基部有一个浅色环纹：
6(7) 后足股节不达于腹部末端，前翅膜片具浅色斑点………………………*P. foeda* Stål
7(6) 后足股节达于腹部末端(♂)，前翅膜片无浅色斑点………………*P. longipes* 新种
8(5) 前、中足胫节亚基部无浅色环纹：
9(10) 前胸背板多少成水平位置，头两侧眼的前方具刺状突起，前翅革片外侧及翅脉褐色…………………………………………………………*P. simulipes* 新种
10(9) 前胸背板后叶向上翘起，头侧眼的前方无突起，前翅革片外侧及翅脉红色…*P. rufescens* 新种

Pygolampis bidentata Goeze

1778 *Cimex bidentata* Goeze, Ent. Beiter 2:243.

黑龙江(哈尔滨)，北京，山西(隰县)，山东(济南、泰安)。本种广泛分布于欧洲。

Pygolampis angusta 新种 (图 1)

♂体长 17.6 毫米，棕褐色，具褐色条纹，密被极短的灰黄色扁毛，形成一定的花纹。头长 2.2 毫米，宽 1.25 毫米，头顶宽 0.6 毫米，横缢前部长于横缢后部(1.4:0.8 毫米)；前部前端稍宽，具 V 形光滑条纹，前端成二叉状向前突出；后部具中央纵沟，后缘两侧具一列刺状突起；头的两侧黑色，眼前部分下方密生顶端具毛的小突起，眼后部分具分枝的棘，棘的顶端具毛；头的腹面凹陷，浅色。眼圆形，稍向两侧突出；单眼突出，位于横缢后部的前缘，两个单眼间的距离大于各单眼与其邻眼之间的距离。触角着生于头的前端，具直立长毛，第一节较粗，长棒状，端部渐细，略具褐色条纹，其余各节色较深；各节长度为 3.2:3.9:0.6:1.45 毫米。喙第一节两侧及第二、三节褐色，各节长度为 1.6:0.5:0.35 毫米。前胸背板长 2.9 毫米，前角间宽 0.85 毫米，侧角间宽 1.8 毫米，前叶稍长于后叶，中央具纵沟，两侧具光滑条纹，后叶后方稍向上翘，具有与前叶相接连的四条纵脊，中央两条渐向后方相距渐远，两侧两条后部渐不显著；前缘向内几成直角弯曲，侧缘稍向内弓，侧角成圆形向上突起。小盾片长三角形，长 0.9 毫米，基部宽 0.55 毫米，基部中央具纵沟。前翅长 10.35 毫米，达于第六腹节后缘，革片内侧及爪片均成膜质，膜质部分及膜片具不规则的浅色斑点。前胸侧板具两条纵走浅色条纹；前端刺长 0.4 毫米，向前平伸；前胸腹板浅色，中胸腹板两侧光滑，形成两条纵走带纹。前足基节具褐色斑纹，股节长 3.65 毫米，具纵走褐色条纹及不规则的浅色斑点；胫节长 3.1 毫米，近基部处具一浅色环纹，端半部浅色，具褐色斑纹；中足

基节浅色,股节与胫节的斑纹与前足相似,股节长 4.0 毫米,胫节长 3.5 毫米;后足股节长 9.0 毫米,浅褐色,具褐色纵走条纹,胫节长 9.3 毫米,棕褐色,跗节各节长度为 0.2:0.3:0.4 毫米。腹部由侧面观察,长 10.75 毫米,腹面浅褐色,中央具纵走浅色条纹,两侧具不规则的浅色斑纹,气门褐色,第七背板后角突出(图 1b)。

正模♂,云南东南河口 200 米,1956. VI. 8,赵义采(中国科学院北京动物研究所)。

这是我国的一个较大的狭长种类,与已知各种均不相同。Miller (1940)在马来亚发现了几个狭长的种类,但根据他的描述,其身体的花纹与触角各节长度的比例均与本种不同。

***Pygolampis longipes* 新种**(图 2)

♂体长 13.0 毫米,棕褐色,被白色扁平短毛;头的背面、两侧及触角第 2—4 节暗褐色,头的腹面、胸部及腹部两侧、前中足的转节及胫节的两个环纹、后足胫节大部、腹部背面及侧接缘各节的接合处均为污黄色。头长 1.75 毫米,宽 1.1 毫米,头顶宽 0.55 毫米,横缢前部长于横缢后部(1.05:0.7 毫米);前部两侧平行,前端成短刺状向前突出,两侧下方密生刷状毛;后部较宽,后缘具一列刺状突起,中央两个较粗,两侧下方的刺状突起甚长,有的分枝,突起的顶端具毛。眼圆形,稍向两侧突出。触角着生于头的顶端,被直立毛,第一节较粗,渐向顶端渐细,其余各节甚细,各节长度为2.5:3.4:0.45:0.9 毫米。喙各节长度为 1.5:0.45:0.25 毫米。前胸背板长 2.3 毫米,前角间宽 0.8 毫米,侧角间宽 1.75 毫米;前后叶之间具四个陷窝,前叶中部稍鼓,后部中央具纵沟,近前端处有一横沟,形成一个宽领,前缘成圆形凹陷,前角突出;后叶中央具宽纵沟,沟的中央有一条细纵脊;侧角向上突出,其内侧显著凹陷。小盾片长三角形,长 0.8 毫米,基部宽 0.6 毫米。前翅长 7.7 毫米,超过第六背板后缘,膜片一色。前胸腹板刺长 0.4 毫米,稍向上曲。前足股节长 3.0 毫米,胫节长 2.8 毫米;中足股节长 3.7 毫米,胫节长 3.1 毫米;后足股节长 6.8 毫米,超过腹部末端,胫节长 7.3 毫米,跗节各节长 0.1:0.25:0.35 毫米。腹部宽 3.0 毫米,自侧面观察长 7.3 毫米,第七背板后部较窄,后缘宽圆形凹陷,后角成三角形突出(图 2)。

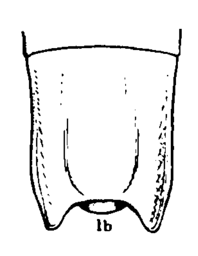


图 1 *Pygolampis angusta*, sp. nov.
a. 头、前胸背板及小盾片;
b. 雄虫腹部末端背面

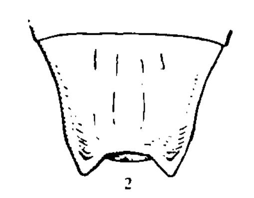


图 2 *Pygolampis longipes* sp. nov.
雄虫腹部末端背面

正模♂,云南景东 1,170 米,1956. VI. 9(中国科学院北京动物研究所)。

本种与 *P. foeda* Stål 接近,但前胸背板前叶中央较鼓,腹部较宽短,后足较长。

***Pygolampis simulipes* 新种**(图 3)

♂体长 14.3 毫米,深栗色,被灰黄色短毛。头的两侧、胸部腹面、各足基节、前足股节腹面、前中足胫节基半部均呈黑色。腹部腹面具不清楚的黑色斑点,侧接缘各节背面中央

及各节接合处浅色。头长 1.95 毫米，宽 1.25 毫米，头顶宽 0.6 毫米；横缢前部长于横缢后部（1.3:0.65 毫米），前部前端向前突出，顶端具二分叉，两侧下方具显著的刺状突起；后部较宽，后缘具锥状突起，中央两个较粗，两侧下方具分枝的刺状突起，前端的较大。眼圆形，向两侧突出。触角着生于头的前端，被直立长毛，第一节中部较粗，两端渐细，其余各节甚细，各节长度为 2.85:3.6:0.65:1.0 毫米。喙各节长度为 1.55:0.45:0.35 毫米。前胸背板梯形，长 2.5 毫米，前角间宽 0.9 毫米，侧角间宽 2.15 毫米。前后叶分界不明显，前缘中央凹陷，前角突出，近前端处具一横沟，中部中央具深纵沟，两侧有四条光滑无毛的条纹，纵沟向后延伸，逐渐宽浅，后部两侧具不甚显著的纵脊，背板侧缘成脊状，稍向内弓，侧缘与侧脊之间形成宽纵沟，侧角圆形，向上突起（图 3）。小盾片长三角形，长 0.95 毫米，基部宽 0.7 毫米。前翅长 9.7 毫米，超过腹部末端，膜片上具不规则的浅色斑纹。前胸腹板刺长 0.4 毫米，稍弯曲。前足股节长 3.5 毫米，胫节长 3.1 毫米；中足股节长 3.5 毫米，胫节长 3.0 毫米；后足股节长 6.8 毫米，达于腹部末端，胫节长 8.0 毫米，跗节各节长 0.15:0.25:0.3 毫米。腹部自侧面观察长 8.0 毫米，第五及第六节后角显著突出，第七背板后缘成弧形凹陷，后角成三角形突出。

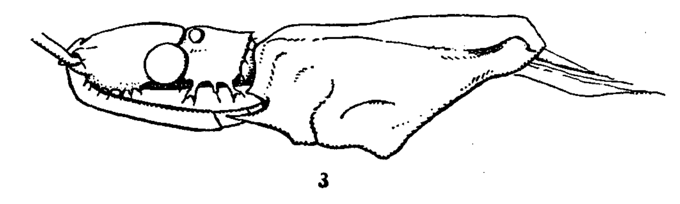


图 3　*Pygolampis simulipes*, sp. nov. 头、胸侧面

♀体长 17.1 毫米，头长 2.15 毫米，前胸背板长 2.7 毫米。触角各节长度为 2.6:3.1:0.55:1.0 毫米，前翅长 9.7 毫米，不达于第七腹节中央。前足股节长 3.5 毫米，胫节长 2.9 毫米；中足股节长 3.5 毫米，胫节长 2.8 毫米；后足股节长 6.5 毫米，稍超过第六腹节后缘，胫节长 7.3 毫米。腹部自侧面观察长 10.3 毫米，第五至七腹节后角突出。

正模♂，云南屏边大围山 1,500 米，1956. VI. 19，黄克仁采；配模♀，云南景东 1,170 米，1956. VII. 2（中国科学院北京动物研究所）。

本种与 *P. foeda* Stål 及 *P. longipes*，新种的区别是：头的前部两侧下方具显著的突起；前胸背板后叶纵脊较显著，但中央无细脊；前翅膜片无浅色斑点；前、中足胫节基部无浅色环纹，中足不长于前足。

***Pygolampis rufescens* 新种**（图 4）

♀体长 19.2 毫米。棕褐色，被浅色短毛。触角第一节、喙、足、前胸背板后部及前翅革质部分均为赤红色。头长 2.5 毫米，宽 1.3 毫米，头顶宽 0.7 毫米；横缢前部长于横缢后部（1.65:0.85 毫米），前部前端稍向前突出，两侧下方突起不明显，后部后缘具短刺状突起，两侧下方具分叉的长刺状突起。眼圆形，稍向两侧突出。触角着生于头的前端两侧，第一节粗，长棒状，端部渐细，其余各节甚细，各节长度为 3.25:3.55:0.6:1.2 毫米，喙各节长度为 2.2:0.5:0.45 毫米。前胸背板长 3.25 毫米，前角间宽 1.1 毫米，侧角间宽 2.6 毫米，前叶与后叶约等长，前叶后部具深纵沟，纵沟近前端处具深窝，前缘成角状凹陷，前角突出；后叶

具两条纵脊，纵脊中间宽阔凹陷，纵脊后端及两个侧角形成四个显著的赤色圆形突起，后缘中央在小盾片前方向内弯曲。小盾片长三角形，长 1.05 毫米，基部宽 0.85 毫米。前翅长 11.5 毫米，不达于第七腹节后缘，革片上的翅脉红色，膜片浅褐色，具许多大小不等的白色斑点。前胸腹板刺长 0.45 毫米，稍向下倾。前、中足胫节的基部、顶端及中部环纹稍呈深色；前足股节长 4.2 毫米，胫节长 3.4 毫米；中足股节长 4.3 毫米，胫节长 3.7 毫米；后足股节长 8.0 毫米，不达于第七腹节的后缘，胫节长 9.2 毫米，跗节第三节与第一、二两节之和约等长，第二节长于第一节。腹部自侧面观察长 10.2 毫米，第五至七节后角显著突出。

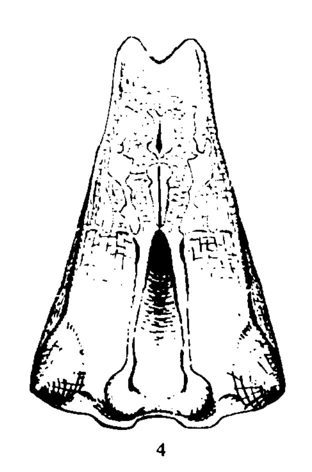


图 4 *Pygolampis rufescens*, sp. nov. 前胸背板

正模♀，云南景东 1,170 米，1956. VI. 25(中国科学院北京动物研究所)。

本种与 *P. simulipes*，新种接近，但身体带赤红色；前胸背板前、后叶分界清楚，后叶后部向上翘折，突起显著；头侧眼前方的刺状突起不明显。

SASTRAPADA Amy. et Serv., 1843

本属在我国已有记载三种，现在又发现二个新种，五种的区别如下：

1(2) 头、前胸背板、触角及足具有细小而显著的颗粒；前胸背板及前翅具不规则的黑色斑点…………………… *S. marmorata* 新种

2(1) 头、前胸背板、触角及足无颗粒，前胸背板及前翅没有或仅有少数黑色斑点：

3(4) 触角第一节不短于头部 …………………… *S. oxyptera* Bergr.

4(3) 触角第一节显著的短于头部：

5(6) 头侧叶刺长，与眼(自背面观察)约等长；前翅极短，仅达于后足基节顶端…………………… *S. brevipennis* China

6(5) 头侧叶刺较短，前翅较长：

7(8) 身体粗壮，前胸背板基部宽于其长度的 3/4；触角第一节约为头长的 1/2；头顶后缘无小刺…………………… *S. robusta* 新种

8(7) 身体较窄，前胸背板宽度约为长度的 1/2；触角第一节约为头长的 2/3，头顶后缘具小刺…………………… *S. baerensprungi* Stål

Sastrapada marmorata 新种(图 5)

♂体长 17.8 毫米。草灰色，具许多不规则的褐色斑点及条纹。头的背面及侧面、前胸背板及侧板、触角第一节和各足股节均密布浅色细小颗粒，身体背面的毛极稀疏，头的腹面及胸部腹板密生浅色扁平短毛。头圆柱形，两侧平行，颜色较深，长 2.6 毫米，宽 1.0 毫米，头顶宽 0.65 毫米，横缢前部长 1.75 毫米，横缢后部长 0.85 毫米，后部后缘及两侧下方具成列的刺状突起，突起顶端具细毛；前端侧叶刺向前平伸，长 0.25 毫米；眼不显著突出，由背面观察长 0.4 毫米，单眼较不显著。触角第一节粗，两端较细，略带浅红色，具褐色条纹，其余各节褐色；各节长度为 2.2:3.1:0.8:1.0 毫米。喙各节长度为 1.5:0.9:0.5 毫

米。前胸背板长 3.05 毫米,前端宽 0.75 毫米,后端宽 1.95 毫米,前叶长 1.85 毫米,后叶长 1.2 毫米,前缘向内弓曲,前角显著,侧缘后部向内弓曲,侧角成胝状突出。小盾片长三角形,长 1.0 毫米,基部宽 0.85 毫米。前翅达于第六腹节背板后缘,前缘域褐色斑点较大,革片内角处的黑色斑点显著,膜片具同样的不规则的深色斑点。前胸腹板刺长,向前平伸,刺的腹面具一列顶端具毛的小刺。前足基节长 0.75 毫米,转节内侧具四个刺,股节长 4.1 毫米,粗 0.6 毫米,腹面具两列白色刺,各列均具三、四个较大的刺,刺的顶端褐色,胫节长 3.2 毫米,内侧具褐色条纹,第三跗节长于前二节之和;中足股节与胫节约等长(4.1 毫米),后足股节长 7.5 毫米,胫节长 8.0 毫米。腹部长 10 毫米,侧接缘各节最基角浅色,最顶端深色;腹部腹面中部具三条纵走浅色条纹,中央一条清楚完整;两侧具两列褐色斑点,内列位于各腹板的后缘,外列位于各腹板的前缘;气门周围褐色。第六腹节背板后部具横皱纹,后缘向内弯曲,后角成锐角突出,其外缘向内倾斜(图 5)。

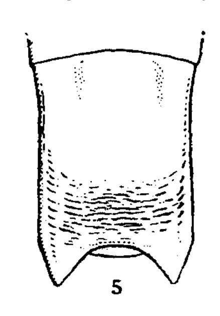


图 5　*Sastrapada marmorata* sp. nov. 雄虫腹部末端背面

正模♂,云南景东附近 1,500 米,1957. III. 8(中国科学院北京动物研究所)。

本种与 *S. baerensprungi* Stål 接近,但身体密生细小颗粒,并遍布褐色斑纹与该种及本属其他各种均易区分。

Sastrapada robusta 新种(图 6)

♂体长 15.3 毫米,草黄色,身体腹面稍带浅褐色。头长 2.4 毫米,宽 1.25 毫米,头顶宽 0.7 毫米;横缢前部长 1.65 毫米,前端侧叶刺长 0.2 毫米,两侧下方具弯曲短毛;横缢后部较宽,长 0.75 毫米,两侧下方有一列顶端具毛的小刺,后缘中央凹陷,两侧突出;眼圆形,位于头两侧的下方,由背面观察长 0.4 毫米。触角短于体长的 1/3,第一节稍弯曲,中间较粗,各节长度为 1.25:2.05:0.5:0.8 毫米。喙各节长度为 1.35:0.8:0.5 毫米。前胸背板长 2.8毫米,前端宽 1.05 毫米,后端宽 2.2 毫米,前叶长 1.75 毫米,后叶长 1.05 毫米,前缘向内凹陷,前角突出,侧缘后部稍向内弓,侧角呈圆形鼓起。小盾片长三角形。前翅超过第六腹节背板后缘,中央有一个褐色圆形斑点,膜片外室内具不清楚的褐色斑纹。各足基节及后足股节浅褐色,前、中足股节具不规则的浅褐色斑纹,前、中足胫节的基部、端部及中央两个不完整的环纹浅褐色;前足转节具排列成三角形的三个刺和一个不显著的小刺,股节粗短,两端较细,长 3.2 毫米,粗 0.85 毫米,腹面具两列刺,外列三个,仅占股节的基半部,内列六个,占股节的全长,各刺之间具不明显的小刺;前足胫节长 2.4 毫米,稍弯曲;中足股节长 3.3 毫米,胫节长 2.8 毫米;后足股节与胫节约等长(5.75 毫米)。前胸腹板刺粗钝,长 0.35 毫米,其腹面基部具数个小刺。腹部腹面中央具一条浅色纵纹,气门周围同色,第七腹节背板后缘呈宽圆形凹陷,后角突出,圆形(图 6)。

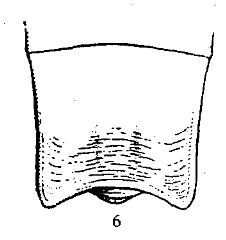


图 6　*Sastrapada robusta*, sp. nov. 雄虫腹部末端背面

正模♂,广东石牌,1954. VI. 张维球采(南开大学)。

本种体形较宽,触角及足较短,与已知各种均易区分,它可能与 *Neosastrapada buitenzorgensis* Miller 接近,但身体较狭窄,头前端两侧

的突起较小,眼前部分两侧无刺状突起。

CAUNUS Stål, 1865

本属接近 *Oncocephalus* Klug, 但前足股节不粗大,其腹面无刺或齿,现在发现一个新种,本属在我国是首次纪录。

Caunus noctulus 新种 (图 7)

♂体长13毫米(有的长达 14 毫米),棕褐色,被极短的浅色扁毛及散在的小颗粒,身体背面色较浅, 前翅膜质部分污黑色, 爪片内侧、五角翅室中央及膜片中央均具大型黑色斑点,膜片上的斑点靠近革片顶缘处具一个深长的凹陷;头的腹面及两侧、头顶后部中央、腹部腹面末端、触角第二节顶端及第三、四两节均为黑色,各足胫节色较浅,基部具两个深色环纹。头长 1.9 毫米,宽 1.5 毫米,头顶宽 0.7 毫米; 横缢位于两眼中间, 前部长 1.3 毫米, 前端刺大,端部互相分离;横缢后部稍宽, 向后渐窄, 后缘具两个由若干颗粒形成的突起, 两侧后缘具若干颗粒。眼前部分长 0.9 毫米。眼大, 向两侧突出,两眼在头的腹面几相接触;单眼突起,靠近横缢的后缘。触角着生于眼前部分的中央, 被直立长毛, 第一节较粗, 第三、四两节甚细,各节长度为 2.25:2.5:0.35:0.85 毫米。喙直形,第一节及第二节基部较粗, 其余部分渐细, 第一节仅达于眼的前缘, 各节长度为 0.85:1.0:0.6 毫米。前胸背板长 2.4 毫米, 前角间宽 1.0 毫米,侧角间宽 2.65 毫米, 前后叶之间稍凹陷;前叶中央具四个由颗粒形成的不显著的突起,后部具深纵沟;后叶中央纵沟较宽浅,其两侧稍呈脊状;前缘向内弓曲,前角成短刺状, 稍向外张, 侧缘向内弯曲, 侧角突出成短刺状, 后缘向后成弓状。小盾片向上鼓起,基部两侧各具一齿状突起, 顶端细长, 向上弯曲。前翅长 8.8 毫米,达于腹部末端。前胸腹板刺小, 向前平伸。前足股节长 3.5 毫米, 胫节长 3.3 毫米; 中足股节长 3.8 毫米,胫节长 3.9 毫米;后足股节长 6.2 毫米, 达于腹部末端, 胫节长 8.0 毫米, 跗节各节长 0.2:0.4:0.5 毫米。腹部由侧面观察长 7.2 毫米, 侧接缘各节两端及中央略呈浅色, 第七腹节背板后角圆形, 后缘中央极度凹陷,腹部中央具纵脊,第一及第二生殖节后缘中央均稍凹陷 (图 7a)。

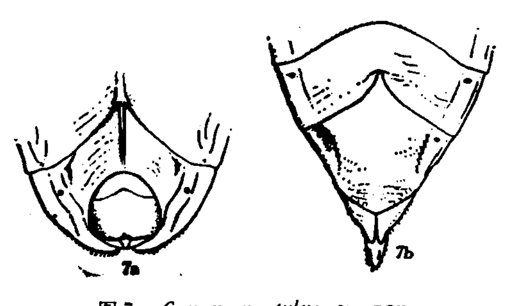


图 7　*Caunus noctulus*, sp. nov.
a. 雄虫腹部末端腹面; b. 雌虫腹部末端腹面

♀体较大, 长 15.7 毫米。头较长, 眼较小, 两眼在头的腹面相距甚远。头长 2.35 毫米,宽 1.5 毫米,头顶宽 0.85 毫米;横缢前部长 1.65 毫米,眼后部分两侧几近平行, 具许多显著的颗粒;眼前部分长 1.25 毫米,稍长于眼加眼后部分; 单眼不显著突起。触角各节长度为 1.2:1.7:0.35:0.85 毫米。喙第一节不达于眼的前缘。前胸背板长 2.7 毫米, 前角间宽 1.2 毫米,侧角间宽 2.7 毫米, 侧角较钝。小盾片顶端刺较短, 向后平伸。前翅较短, 稍超过第六背板后缘。腹部向两侧扩展,侧接缘露出; 腹面中央纵脊较低, 其第六腹板上的纵脊甚不显著, 第六腹板后半中央有极度的纵裂 (图 7b), 第七腹板具显著的横皱纹。足较短,前足股节长 3.3 毫米,胫节长 3.0 毫米;中足股节长 3.7 毫米, 胫节长 3.5 毫米; 后足

股节长 6.0 毫米,不达于腹部末端,胫节长 7.7 毫米。

正模♂,配模♀，云南景东 1,170 米，1956. V. 29，灯诱(中国科学院北京动物研究所);副模 3♂♂2♀♀,云南;1♀,四川;1♂,浙江;1♂1♀,福建。

本种与 *C. farinator* Reuter 接近,但头较短,前胸背板侧缘无小锯齿及侧突,前叶无纵脊及侧纵沟,身体的颜色及花纹亦不相同。它同 *Bardesanes signatus* Distant 的区别是:前胸背板前角显著,中足股节长于前足股节,二者均不弯曲,触角第一节较短,显然短于第二节等。

ONCOCEPHALUS Klug, 1830

这是本亚科中最大的一属，Reuter (1882)在他的本属专论中记述了 55 种;从那时到现在又增加了 100 余种。它们广泛分布于世界各地，而以旧热带区的种类为最多。由于各种的颜色、花纹颇为近似,体形构造也大致相同，而且在同一种内，雌雄常有异型现象,因而在鉴定方面是一个比较困难的属。

在文献中本属在我国已记载七种：*O. annulipes* Stål, *O. impudicus* Reut., *O. lineosus* Dist., *O. modestus* Reut., *O. notatus* Klug, *O. philippinus* Leth. 及 *O. scutellaris* Reut.。其中 *O. philippinus* 从前仅在台湾记载过(江崎悌三, 1926),现由江西(莲塘),浙江(杭州),湖北(武昌),四川(成都),福建(福州、建阳),广东(连县,广州),广西(南宁),云南(西双版纳)等地亦均发现,是我国南方的一个优势种。文献中记载的 *O. modestus* 则系 *O. philippinus* 或 *O. impudicus* 的错误鉴定。本文又记述了四个新种和一个在我国的首次纪录。但估计国内的种数,尚不止此,须待进一步的采集和研究。

种 检 索 表

1(2) 前足股节腹面具两列小刺 ········· ***O. notatus* Klug**

2(1) 前足股节腹面具一列小刺:

3(4) 前足胫节中央具两个黑色环纹 ········· ***O. breviscutum* Reut.**

4(3) 前足胫节中央具一个黑色环纹:

5(6) 眼具毛 ········· ***O. pudicus* 新种**

6(5) 眼无毛:

7(16) 前胸背板侧缘中央有一个显著的突起(侧突):

8(11) 前胸背板侧角圆形或方形(♂),不向外伸出而超过前翅的前缘,侧突较小:

9(10) 前胸背板侧角雌雄均呈圆形；小盾片端刺短小，成水平状；前足股节腹面具 11—12 个小刺 ········· ***O. annulipes* Stål**

10(9) 前胸背板侧角雌虫圆形,雄虫方形；小盾片端刺较长并向上翘起；前足股节腹面具 9—10 个小刺 ········· ***O. philippinus* Leth.**

11(8) 前胸背板侧角尖锐或成直角(♀),向外伸出,超过前翅的前缘,侧突较大,常成短刺状:

12(15) 触角第一节无毛或被稀疏短毛,显著的短于头的长度;前足股节腹面具 9—12 个小刺:

13(14) 雄虫触角第一节长于由头顶横缢至侧叶刺前端的距离,第二节短于第一节的 2.5 倍;外咽片与喙第二节的基部约等宽;第一及第二生殖节后缘中央均显著向内弯曲;前翅膜片外室内的黑斑较小,小于翅室的 1/2 ········· ***O. confusus* 新种**

14(13) 雄虫触角第一节较短，约等于由头顶横缢至侧叶刺顶端的距离，第二节长于第一节的 2.5 倍；外咽片极窄，两眼在头的腹面几互相接触；第一生殖节后缘几乎平直，第二节稍形弯曲；前翅膜片外室内的黑斑较大，大于翅室的 1/2……………………………………*O. scutellaris* Reut.

15(12) 触角第一节被长毛，长于头部(♂)；前足股节腹面具八个小刺……………… *O. impurus* 新种

16(7) 前胸背板侧突缺如，或极不显著：

17(18) 触角第一节与头部约等长(♂)，前足股节腹面具 8—9 个小刺……………*O. impudicus* Reut.

18(17) 触角第一节短于头部，前足股节腹面小刺较多：

19(20) 由侧面观察头的眼前部分短于眼加眼后部分之和，前足股节腹面具12个小刺，雄虫抱器大部隐蔽 ……………………………………………………………………………… *O. lineosus* Dist.

20(19) 由侧面观察头的眼前部分稍长于眼加眼后部分之和，前足股节腹面具 15 个小刺，雄虫抱器大部外露……………………………………………………………………………*O. parus* 新种

Oncocephalus breviscutum **Reut.**

1882 *Oncocephalus breviscutum* Reuter, Acta. Soc. Sci. Fenn. 12: 64, Pl. 3, fig. 42.

浙江(青田)。本种原发现于印度尼西亚爪哇与加里曼丹。

Oncocephalus confusus **新种**(图 8)

本种的颜色、花纹及构造均极似 *O. scutellaris* Reuter，但前胸背板后叶中央较鼓，头较长，眼较小、触角第一节较长，膜片上的黑斑较短。

褐黄色，具褐色斑纹，腹面被白色卷毛。头顶后方一个斑点、头两侧眼的后方、小盾片、前翅中室内的斑点、膜片外室内的斑点均为显著的褐色。头两侧眼的前方、前胸背板的纵走条纹、胸侧板及腹板、腹部侧接缘各节端部均带褐色。触角第一节端部、喙第二及三节、股节上的条纹、胫节基部两个环纹及顶端均为浅褐色。

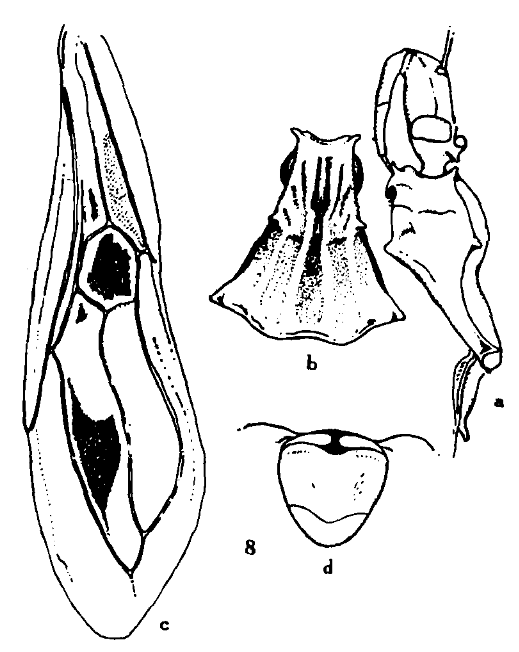


图 8 *Oncocephalus confusus*, sp.nov. (♂)
a. 头、胸侧面； c. 前翅；
b. 前胸背板； d. 雄虫腹部末端(后腹面观)

♂体长 17.6 毫米。头长 2.75 毫米，宽 1.95 毫米，头顶宽 0.95 毫米；由侧面观察眼前部分长 1.35 毫米，眼长 0.6 毫米，眼后部分长 0.7 毫米；眼大，外咽片与喙第二节中部约等宽；触角第一节背面无毛，各节长度为 2.0:4.3:0.95:0.95 毫米；喙各节长度为 1.3:1.25:0.7 毫米。前胸背板长 3.25 毫米，前角间宽 1.65 毫米，侧角间宽 3.75 毫米，前、后叶约等长 (1.65:1.6 毫米)；前角成短刺状向外突出，前叶侧缘具一列顶端具毛的颗粒，侧突极显著，稍短于前角，侧角尖锐，超过前翅前缘。小盾片向上鼓起，端刺粗钝，向上弯曲。前翅不达于腹部末端，膜片外室内黑斑短，约占翅室中部的 1/3。前足股节长 4.75 毫米，

宽 0.95 毫米，腹面具 12 个小刺，胫节与股节等长；中足股节与胫节等长（5.1 毫米）；后足股节长 8.5 毫米，胫节长 10.2 毫米，跗节各节长 0.3:0.5:0.65 毫米。腹部腹面纵脊达于第六腹板后缘，第一及第二生殖节后缘均显著的向内弯曲，抱器部分露出。

正模♂，黑龙江哈尔滨，1957. VII. 6，方三阳灯诱（南开大学），副模 5♂♂，北京、河北（杨家坪）、江苏（南京）、上海、浙江（天目山）。

***Oncocephalus pudicus* 新种**（图 9）

褐黄色。头顶两条纵纹及头的两侧、前胸背板三条纵纹、小盾片基部及两侧、前翅的花纹（图 9c）。喙、前足股节内侧大部及外侧端部、中足股节顶端、后足股节（除两个浅色环纹外）、各足胫节基半部两个环纹及前、中足胫节顶端、各足跗节（除第三节基部外）、胸部腹面及侧接缘各节两条斜纹均为褐色。

♂体长 12.9 毫米。头长 1.8 毫米，宽 1.6 毫米，头顶宽 0.7 毫米；由背面观察眼前部分长 0.9 毫米，眼长 0.5 毫米，眼后部长 0.5 毫米；外咽片与喙第二节端部约等宽。眼大、具短毛，触角各节长度为 1.5:3.0:0.65:0.7 毫米。喙各节长度为 0.85:0.8:0.5 毫米。前胸背板长 2.6 毫米，前角间宽 1.4 毫米，侧角间宽 3.3 毫米，前角成短刺状向两侧伸出，前叶侧缘具若干顶端具毛的小突起，侧突稍显著，后叶中央基部具两条纵脊，侧角尖锐，超出前翅的前缘。小盾片侧突不显著，端刺向上弯曲。前翅长 8.6 毫米，达于腹部末端，膜片外室内的斑纹长 2.5 毫米，宽 0.75 毫米，基部凹陷，端部尖细（图 9c）。前胸腹板刺显著，微向下指。前足股节长 3.3 毫米，宽 0.9 毫米，腹面有九个小刺，各刺之间有一个顶端具毛的小突起，胫节长 3.25 毫米；中足的股节及胫节与前足的约等长；后足股节长 5.2 毫米，不达于腹部末端，胫节长 6.2 毫米，跗节各节长 0.15:0.3:0.5 毫米。腹部腹面中央由基部至第六腹板后缘具明显的纵脊，第一生殖节腹板后缘中央向内弯曲，抱器大部外露。

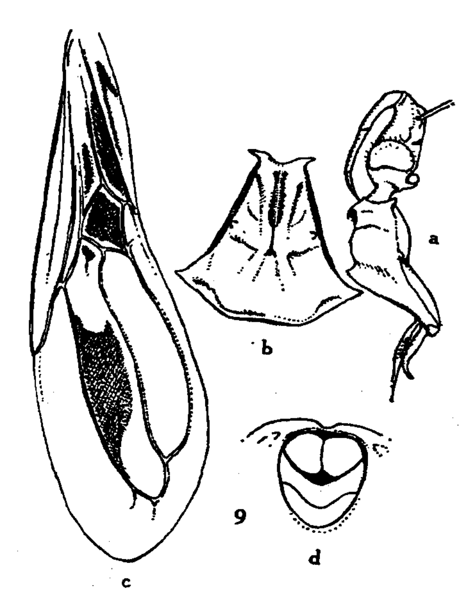


图 9 *Oncocephalus pudicus*, sp. nov.
a. 头、胸侧面； c. 前翅；
b. 前胸背板； d. 雄虫腹部末端（后腹面观）

♀较大，体长 16.7 毫米。身体构造与雄虫有显著的差异，体毛较显著，头及前胸背板前叶具显著的颗粒，眼较小，触角较短，前胸背板前叶较长，并较为鼓起，前角小，成刺状，侧角钝圆，前足股节甚粗。头长 2.4 毫米，宽 1.8 毫米，头顶宽 1.05 毫米，由侧面观察眼前部分长 1.25 毫米，眼长 0.55 毫米，眼后部分长 0.5 毫米。触角第一节显著弯曲，长 1.1 毫米，第二节长 2.7 毫米。前胸背板长 3.2 毫米，前角间宽 1.7 毫米，侧角间宽 3.45 毫米，前叶长于后叶（1.85:1.35 毫米）。前翅不达于腹部末端。前足股节长 4.0 毫米，宽 1.5 毫米，胫节长 3.5 毫米。腹部腹面纵脊达于第六腹板后缘，后者中央不分裂。

正模♂，云南潞西 900 米，1955. V. 15；配模♀，云南普洱 1500—1600 米，1957. V.

12，洪广基采（中国科学院北京动物研究所），副模 3♂♂2♀♀，云南（西双版纳），广东（海南），广西（桂林）。

本种与 *O. impudicus* Reuter 接近，但眼具毛，外咽片较宽，触角第一节较短，前胸背板侧突较显著，侧缘具颗粒。它同 *O. pilosus* Reuter 的区别是：触角第一节较长，头前端突起较大，前胸腹板刺较长，前胸背板前角成刺状，侧角尖锐。

Oncocephalus impurus 新种（图 10）

黄褐色，头部及胸部具褐色小颗粒。头的两侧及腹面和各足股节色较深。前胸背板前叶三条纵纹、前翅中室及膜片外室中的斑点褐色。♂体长 13.5 毫米。头长 1.8 毫米，宽 1.5 毫米，头顶宽 0.7 毫米；自侧面观察眼前部分长 0.85 毫米，眼长 0.5 毫米，眼后部分长 0.5 毫米；外咽片与喙第二节端部约等宽。触角具长毛，第一节长 2.0 毫米，端部 3/5 褐色，第二节长 3.7 毫米，顶端褐色，第三节长 0.8 毫米（？），第四节缺。喙各节长度为 0.8：0.85：0.5 毫米，第二节基部色浅。前胸背板长 2.5 毫米，前角间宽 1.05 毫米，侧角间宽 3.25 毫米；前角成齿状稍向两侧突出，侧突显著，后叶侧缘稍向外弓，侧角尖锐，稍向后指。小盾片长 1.45 毫米，基部宽 1.35 毫米，侧突靠近侧缘的基部，端刺几近平直。前翅长 9.5 毫米，超过腹部末端。前足转节具两个突起，股节长 3.6 毫米，宽 0.8 毫米，腹面具八个小刺，小刺基部白色，顶端黑色，胫节长 3.5 毫米；中足的股节与胫节与前足的约等长；后足股节长 5.9 毫米，胫节长 7.2 毫米，跗节各节长为 0.25：0.35：0.55 毫米。腹部腹面纵脊达于第六腹板后缘，第一生殖节腹板后缘稍向内弓，第二节几近平直，抱器露出。

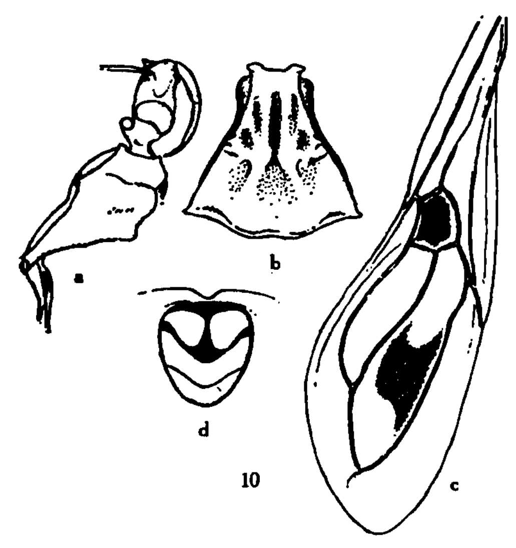


图 10 *Oncocephalus impurus*, sp. nov.
a. 头、胸侧面； c. 前翅；
b. 前胸背板； d. 雄虫腹部末端（后腹面观）

正模♂，云南西双版纳勐混布朗山新曼窝，1958. V. 24，郑乐怡采（中国科学院北京动物研究所）。

本种与 *O. impudicus* Reuter 接近，但触角第一节较长，前胸背板前角较短，侧突显著，后叶侧缘稍向外弓。

Oncocephalus purus 新种（图 11）

浅黄褐色，头、胸部两侧及小盾片稍带棕色，股节上的斑纹、胫节上的环纹及前翅上的斑纹褐色，体毛极短而稀少。

♂体长 10.8 毫米。头长 1.75 毫米，宽 1.4 毫米，头顶宽 0.6 毫米，横缢前部分长 1.2 毫米；由侧面观察眼前部分长 0.8 毫米，眼长 0.5 毫米，眼后部分长 0.45 毫米；外咽片与喙第二节端部约等宽。触角具长毛，第一节背面无毛，各节长度为 1.25：2.2：0.5：0.75 毫米，喙

各节长度为 0.85:0.8:0.5 毫米。前胸背板长 2.45 毫米，前角间宽 1.05 毫米，侧角间宽 2.35 毫米；前叶长于后叶(1.35:1.1 毫米)，前角成齿状向外突出，无侧突，侧角圆形。小盾片长 1.0 毫米，宽 0.85 毫米，端刺粗短，向上弯曲。前翅长 6.6 毫米，不达于腹部末端。前胸腹板刺长。前足股节长 2.9 毫米，宽 0.8 毫米，腹面具 15 个小刺，各刺之间有顶端具毛的颗粒；中足股节与胫节等长（29.5 毫米），后足股节长 5.15 毫米，超过腹部末端，胫节长 5.8 毫米，跗节各节长为 0.25:0.25:0.35 毫米。腹部腹面纵脊达于第六腹板后缘，腹部末端外形如图 11d。

正模♂，广东广州 1935 VII. 26—31(中山大学)，副模 1♂，广东海南。

本种与 *O. lineosus* Distant 接近，但头较长，前足股节小刺较多，雄虫抱器大部外露。

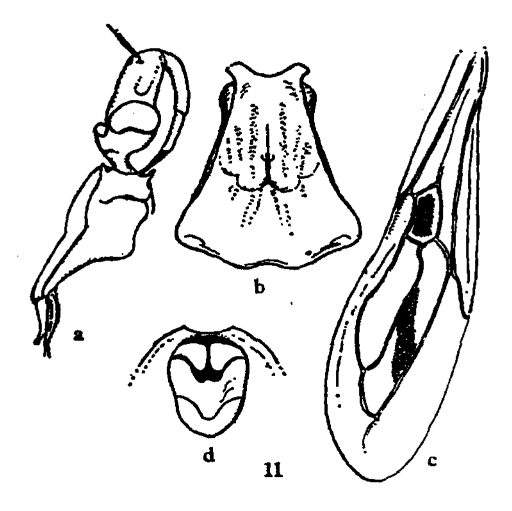


图 11 *Oncocephalus purus*, sp. nov.
a. 头、胸侧面；　c. 前翅；
b. 前胸背板；　d. 雄虫腹部末端(后腹面观)

CANTHESANCUS Amy. et Serv., 1843

本属在我国已记载三种，现在又发现一个新种。Uhler (1860)由香港记载的 *C. trimaculatus* 可能是 *C. lurco* Stål 的错误鉴定。

种　检　索　表

1(2)　前翅的基部及前缘与其余部分同色，膜片上的黑色斑点极小；触角第一节一色……………………………………………………………*C. geniculatus* Dist.
2(1)　前翅的基部及前缘浅色，膜片上的黑色斑点较大，至少占外室的 1/3；触角第一节基部浅色：
3(4)　前翅革片及爪片上的黑色斑点界限模糊，前者圆形，后者狭长；前胸背板侧角刺浅色，长于侧缘刺；腹节腹板两侧各有三个黑色斑点……………………*C. dislurco* 新种
4(3)　前翅革片及爪片上的黑色斑点界限清楚，前者三角形，后者宽短；前胸背板侧角刺黑色，不长于侧缘刺；腹节腹板两侧各有一或二个黑色斑点：
5(6)　前翅膜片上的黑色斑点宽短，其长宽之比不大于 2:1……………*C. helluo* Stål
6(5)　前翅膜片上的黑色斑点狭长，其长宽之比不小于 3:1……………*C. lurco* Stål

Canthesancus dislurco 新种（图 12）

♀体长 24.5 毫米。赭色，具褐色及黑色斑纹，密被黄色短绒毛，腹面杂以稀疏直立长毛。头的背面、前胸背板、触角第一节基半部及第二节基部 1/3、股节顶端及胫节基部均为浅橙黄色。头圆柱形，长 3.3 毫米，宽 1.85 毫米，头顶宽 1.2 毫米；横缢位于眼的后缘间，其前部长于后部 (2.4:0.9 毫米)，眼前部分长 1.9 毫米，侧叶顶端侧扁成叶状，前端互相分离；眼长圆形，位于头的两侧，两个单眼相距甚近；头顶中央具纵走黑色条纹，其后端较宽，两侧及腹面褐色，具浅色细纵纹。触角第一节基半部及第二节基部 1/3 橙黄色，第一节端

半部、第二节中央及顶端、第三节最基部及顶端黑色，第二节其余部分及第三节黄色；各节长度为 5.0:7.5:1.6:（第四节残缺）。喙的腹面及端部褐色，各节长度为 1.8:1.7:1.2 毫米，第一节不达于眼的前缘。前胸背板长 4.2 毫米，前角间宽 1.6 毫米，侧角间宽 5.8 毫米；前角齿状，稍向外指，侧缘刺长 0.4 毫米，黑色，侧角长刺状，长于侧缘刺，浅色；前叶光滑部分形成一定的花纹，后叶具横皱纹；中央纵走条纹，后缘及侧板的三条不规则的条纹黑色。小盾片褐色，端刺直立，长 1.0 毫米，棕红色。前翅长 17.5 毫米，达于腹部末端，革片基部及前缘域大部乳白色，其余部分褐色，褐色部的外侧及基部一个圆点黑色；爪片褐色，近基部黑色；膜片浅褐色，具许多网状浅色条纹，在外室内有一个长形褐色斑纹，斑纹中央较宽，两端狭窄，外侧靠近翅脉，顶端几达于翅室的顶角(图 12a)。各足股节褐色，腹面色较

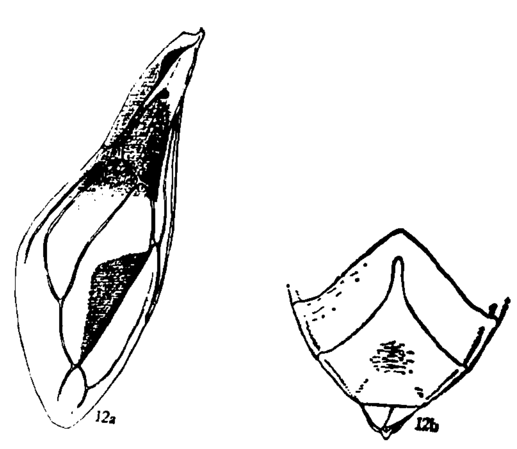


图 12 *Canthesancus dislurco*, sp.nov.

a. 前翅； b. 雌虫腹部末端腹面

深，顶端浅橙黄色；各足胫节黑色，背面色较浅，基部浅橙黄色；前、中足股节与胫节长均为 7.5 毫米，海绵窝（fossula spongiosa）长 4.25 毫米；后足股节长 12.3 毫米，胫节长 12.8 毫米，跗节各节长为 1.1:0.5:1.0 毫米。腹部由侧面观察长 14.0 毫米。腹面中央橙黄色，有一条黑色纵脊，近两侧处各节具一条褐色斜纹，两侧褐色，各节具有大小不等的三个黑色斑点，第六腹板后部中央宽阔纵裂，第七腹板具显著横皱纹（图 12b)。

正模♀，云南景东 1170 米，1956. VII. 4（中国科学院北京动物研究所）。

本种与 *C. lurco* Stål 接近，但前胸背板侧角浅色，前翅革片上的黑斑界限不清，各腹节腹板两侧有三个黑色斑点。

NEW AND LITTLE KNOWN SPECIES OF STENOPODAINAE (HETEROPTERA: REDUVIIDAE) FROM CHINA

HSIAO TSAI-YU
(*Nankai University*)

The present paper deals with five genera and 27 species of Stenopodainae found from China. Among them 12 species are described as new to science and one genus, *Caunus* Stål and two species, *Pygolampis bidentata* Goeze and *Oncocephalus breviscutum* Reut., are recorded for the first time from this country. The new species are herewith briefly diagonosed as follows. All the holotypes and allotypes are deposited in the Peking Institute of Zoology, Academia Sinica except those otherwise indicated.

PYGOLAMPIS GERMAR, 1817

Four new species of this genus are found in China. They may be diagonosed in the following key:

1 (2) 1st antennal segment short, not longer than head .... *P. bidentata* Goeze
2 (1) 1st antennal segment longer, distinctly longer than head:
3 (4) Body narrower, length of pronotum more than 1.5 × of its width at base. Length 17.6 mm. Type ♂, Yunnan........................*P. angusta*, sp. nov. (fig. 1).
4 (3) Body broader, pronotum less than 1.5 × as long as wide at base:
5 (8) Anterior and intermediate tibiae with a pale subbasal ring:
6 (7) Posterior femora not reaching apex of abdomen, membrane with pale markings.... .... *P. foeda* Stål
7 (6) Posterior femora (♂) reaching apex of abdomen. Length 13.0 mm. Type ♂, Yunnan. .... *P. longipes*, sp. nov. (fig. 2).
8 (5) Anterior and intermediate tibiae without subbasal ring:
9 (10) Pronotum more or less level, head with distinct lateral tubercles before eyes; exterior part of corium and veins brown. Length 14.3 mm. Type ♂, Yunnan..... .... *P. simulipes* sp. nov. (fig. 3).
10 (9) Posterior lobe of pronotum distinctly elevated, head without lataral tubercles before eyes, exterior part of corium and veins red. Length. 19.2 mm. Type ♀, Yunnan.... .... *P. rufescens*, sp. nov. (fig. 4).

***Sastrapada marmorata*, sp. nov.** (fig. 5)

♂ Length 17.8 mm. Greyish stramineus. Pronotum and hemelytra irregularly conspersed with black. Head, pronotum, antennae and legs all covered with fine but distinct granules. Length of antennal segments 2.2:3.1:0.8:1.0 mm.

Holotype ♂, Yunnan.

***Sastrapada robusta*, sp. nov.** (fig. 6)

♂, Length 15.3 mm. Yellowish stramineus. Robust, pronotum 2.8 mm long, 2.2 mm wide at base. Vertex without spinules on posterior margin. Length of antennal segments 1.25:2.05:0.5:0.8 mm.

Holotype ♂, Kwangtung (Nankai Uni. Coll.).

***Caunus noctulus*, sp. nov.** (fig. 7)

Length ♂ 13 mm, ♀ 15.7 mm. Brownish, clothed with short pale flat hairs intermixed with fine granules. Length of antennal segments 2.25:2.5:0.35:0.85 mm in ♂, 1.2:1.7:0.35:0.85 mm in ♀. Superficially it looks more like an *Oncocephalus* than a *Caunus*, but its anterior femora not incrassate and unarmed beneath.

Holotype ♂, allotype ♀, Yunnan.

***Oncocephalus confusus*, sp. nov.** (fig. 8)

Very similar to *O. scutellaris* Reut. in body structure and coloration, but head longer, eyes smaller, gular space in ♂ broader, as broad as 2nd rostral segment at base; 2nd antennal segment shorter, less than 2.5 times as long as lst; dark marking in exterior cell of membrane smaller, occupying less than 1/2 of the cell; both lst and 2nd male genital segments distinctly sinuate apically.

♂, Length 17.6 mm, length of antennal segments 2.0:4.3:0.95:0.95 mm.

Holotype ♂, Heilungkiang (Nankai Uni. Coll.).

***Oncocephalus pudicus*, sp. nov.** (fig. 9)

Closely allied to *O. impudicus* Reut., but eyes hairy, gular space broader (♂), as broad as apical portion of 2nd rostral segment, lst antennal segment shorter than head, lateral tubercles of pronotum more prominent and lateral margins anteriorly granulate. It differs from *O. pilosus* Reut. by larger jugal spines, longer prosternal spinules, spinose anterior and lateral angles of pronotum as well as longer lst antennal segment.

Length ♂ 12.9 mm, ♀ 16.7 mm. Length of antennal segments of male 1.5:3.0:0.65:0.7 mm.

Holotype ♂ and allotype ♀, Yunnan.

***Oncocephalus impurus*, sp. nov.** (fig. 10)

The long pilose lst antennal segment and the convex lateral margin of posterior lobe of pronotum may readily separate this new species from all its related ones. It is allied to *O. impudicus* Reut. but color darker, lst antennal segment longer than head, pronotum with anterior angles shorter and lateral tubercles more prominent. Length ♂ 13.5 mm.

Holotype ♂, Yunnan.

***Oncocephalus purus*, sp. nov.** (fig. 11)

A small species, allied to *O. lineosus* Dist., but head longer, anteocular part slightly longer than postocular part and eye taken together; anterior femora with 15 spinules on underside; male parameres mostly exposed. Length ♂ 10.8 mm, length of antennal segments 1.25:2.2:0.5:0.75 mm.

Holotype ♂, Kwangtung (Sun Yat-sen Uni. Coll.).

***Canthesancus dislurco*, sp. nov.** (fig. 12)

Allied to *C. lurco* Stål, but color pattern of hemelytra different (fig. 12a), pronotum with spine of lateral angles pale and longer than spine on lateral margin, abdominal sternites each with three black spots on each side. Length 24.5 mm.

Holotype ♀, Yunnan.